Note complémentaire sur Anomalothrombium madagascariense M. André (Acarien Thromb.).

Par Marc André.

Nous avons décrit en 1936 (Bull. Soc. Zool. France, LXIII, p. 378), sous le nom d'Anomalothrombium madagascariense une nouvelle forme de Thrombidion recueillie dans une grotte de Madagascar.

Un examen minutieux de chacun des 13 exemplaires représentant cette espèce nous a permis de relever, entre eux, de légères variations dans les principales dimensions présentées par les différentes parties du corps et par les pattes.

Nous indiquons, dans le tableau ci-contre, les rapports existant

entre chacun des individus.

D'autre part l'étude de préparations microscopiques des papilles recouvrant l'idiosoma nous a montré que celles-ci sont, en réalité, constituées par des poils tous semblables dont la structure consiste en une hampe centrale découpée sur ses bords qui se prolongent en nombreuses barbules latérales donnant au poil l'aspect d'une lame spatuliforme barbulée.

La face ventrale de l'idiosoma est revêtue de poils semblables mais cependant moins trapus dont l'aspect rappelle alors celui de poils plumeux ordinaires.

Le propodosoma porte, sauf sur ses bords, des poils identiques à

ceux qui recouvrent l'hystérosoma.

Aux palpes maxillaires le tarse, ou tentacule papilliforme, possède, en plus des poils barbulés, 6 à 8 courtes épines lisses groupées à son extrémité distale.

Chez certains exemplaires la forme de l'hystérosoma est moins renflée; celui-ci, subcylindrique, assez allongé, n'est pas si largement arrondi à son extrémité postérieure et les saillies humérales souvent peu saillantes.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.

Tableau comparatif des principales dimensions présentées par 13 exemplaires d'Anomalothrombium madagascariense M. André.

	A	В	C	D	Е	F	G	- H	I	· J	K	L	М
Longueur du corps	1520	1370	1540	1600	1670	1570	1610	1350	1310	1550	· 1450	1530	1650
Largeur —	830	630	880	820	860	790	850	650	640	790	675	725	850
Longu ^r de la 1 ^{re} paire de pattes.	1650	2240	2180	2250	2270	2470	2450	2170	2220	2570	2270	2410	2150
_ 2e	1180	1500	1490	1590	1620	1750	1600	1580	1500	1810	1500	1740	1480
_ 3e	1280	1630	1650	1730	1930	1920	1870	1700	1670	1820	1620	1740	1680
4e	1700	2250	2240	2330	2420	2560	2490	2320	2230	2480	2220	2370	2300
Longueur du tarse des pattes I.	420	430	420	460	480	480	465	450	460	470	435	460	440
Largeur — — .	. 80	90	85	105	100	100	110	100	95	95	95	100	90
Longueur du tibia	420	440	425	480	480	510	500	455	465	490	460	500	480
Long. des poils de l'idiosoma	40	40	50	50	50	45	50	40	40	50	40	40	50

311 -